

Miljøgodkendelse



Brasholt

Brasholtvej 180, 9870 Sindal

Husdyrbrugloven §16a stk. 2

Dato for gyldighed 3. februar 2023

Journalnummer 09.17.19-P19-19-21



Hjørring Kommune



Grunddata

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Brasholt
Adresse:	Brasholtvej 180, 9870 Sindal
Ejerlav, matrikelnummer:	19a, Sindal By, Sindal
CHR-nummer:	98068
CVR-nummer:	29000190

Ejer af ejendom:	Anton Nielsen
Adresse:	Brasholtvej 180, 9870 Sindal
Telefonnr.:	22525110
E-mail:	anton@nrbrasholt.dk

Ejer af dyrene:	Anton Nielsen
Adresse:	Brasholtvej 180, 9870 Sindal
Telefonnr.:	22525110
E-mail	anton@nrbrasholt.dk

Kontaktperson	Anton Nielsen
Telefonnr.:	22525110
E-mail:	anton@nrbrasholt.dk

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	227126
Versionsnummer:	7
Godkendelsesdato:	Den 3. februar 2023
Ansøgers konsulent:	Landbonord v. Laurits Faarup Marcussen
Kommunal Sagsbehandler:	Helle Hostrup
Kommunens sagsnummer	09.17.19-P19-19-21

Kontakt	
Team Miljø tlf.:	72 33 67 40
Team Miljø e-mail:	teammiljoe@hjoerring.dk
Hjørring Kommune tlf.:	72 33 33 33
Hjørring Kommune e-mail:	hjoerring@hjoerring.dk
Akut forurening:	112



INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Kommunens afgørelse.....	4
1.1.	Ansøgningen.....	4
1.2.	Afgørelsen	4
1.3.	Erhvervsmæssigt nødvendigt	5
1.4.	Dispensationer.....	6
1.5.	Udnyttelsesfrist	6
1.6.	Revurdering af miljøgodkendelsen	6
2.	Lovgrundlag og læsevejledning.....	7
3.	Landskabelige værdier	8
4.	Ammoniak og Natur.....	8
4.1.	Ammoniak	8
4.2.	Natur.....	9
5.	Jord, grund- og overfladevand.....	10
6.	Gener.....	11
6.1.	Transport.....	11
6.2.	Lugtemission.....	11
6.3.	Rystelser	12
6.4.	Støj.....	12
6.5.	Støv.....	12
6.6.	Fluer og skadedyr	13
6.7.	Lys.....	13
7.	Bedst tilgængelige teknologi (BAT).....	13
8.	Samlet vurdering.....	15
8.1.	Alternativ placering og 0-alternativ	15
8.2.	Samlet vurdering af det ansøgte.....	15
9.	Offentlighed og klagevejledning.....	16
9.1.	Klagevejledning.....	16

Bilag A. Miljøkonsekvensrapport

Bilag B. Oversigtskort

Bilag C. Redegørelse for produktionsareal

Bilag D. Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)

Bilag E. Vilkår for husdyrbruget



1. KOMMUNENS AFGØRELSE

1.1. ANSØGNINGEN

Hjørring Kommune har i d. 31. maj 2022 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Brasholtvej 180, 9870 Sindal.

Ansøger ønsker en mere fleksibel og effektiv godkendelse til sit soholdet, samt etablering af en ny gyllebeholder. Dermed er det muligt at variere produktionens størrelse, og anvendelsen af det anmeldte produktionsareal, så længe dyrevelfærdsreglerne er overholdt.

Husdyrbruget er et IE-brug med over 750 stipladser til søer

Nudrift

Den tilladte årsproduktion er på:

- 950 stk. slagtesvin, 31 -107,0 kg.
- 1.200 årssøer
- 980 stk. smågrise, 8,3 – 31,0 kg

I alt er det svarende til 309,14 DE, beregnet efter dagældende normer.

8 års drift

Husdyrbruget på Brasholtvej 180, 9870 Sindal har en §12 miljøgodkendelse fra den 21. november 2007, der giver tilladelse til:

- 950 stk. slagtesvin, 31 -100,0 kg.
- 1.100 årssøer
- 980 stk. smågrise, 8,3 – 30,0 kg

I alt er det svarende til 295,04 DE, beregnet efter dagældende normer.

1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler godkendelse af husdyrbruget. Kommunen vurderer, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives uden at påvirke omgivelserne.

Hjørring Kommune vurderer at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikre at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Godkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet.



Hjørring Kommune meddeler miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2 på Brasholtvej 180, 9870 Sindal til udvidelse af svineproduktion med de i godkendelsen stillede vilkår.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg

Der godkendes følgende produktionsareal:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift						
Stald 1	4332	Mekanisk ventilation	6 m	(#417816) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1552
				(#417815) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1737
Stald 2	1659	Mekanisk ventilation	6 m	(#417819) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	376
				(#417818) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	721
Sum						4386

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se oversigten over staldarealet i Bilag C.

Der godkendes følgende gødningsopbevaringsanlæg

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB1	Flydende				982
GB2	Flydende				556
GB Ny	Flydende				980

Heraf er de to af gyllebeholderene eksisterende, og den sidst er ny.

1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Ansøger beskriver at det er nødvendigt med en ekstra gyllebeholder af hensyn til at minimere antallet af kørsler, da der i nudrift flyttes gylle til gyllebeholdere på andre ejendomme.

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse, at gyllebeholderen er nødvendigt for den erhvervsmæssige drift af landbrugsejendommen.



1.4. DISPENSATIONER

Der er ikke ansøgt om dispensationer i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

1.5. UDNYTTELSFRIST

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del¹. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes, ændres forudsætningen for beregningerne. Det kan derfor være nødvendigt at der efterfølgende indsendes ny beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på afgørelsestidspunktet.

Afgørelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en afgørelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år².

1.6. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse og eventuelle tillæg skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering³. Den første regelmæssige vurdering af denne miljøgodkendelse skal dog foretages, når der er gået 8 år.

Dit husdyrbrug er et såkaldt IE-husdyrbrug, dvs. at det er omfattet af EU-direktivet om industrielle emissioner. Det betyder, at hvis EU-kommissionen vedtager nye BREF-dokumenter (BAT-reference-dokumenter) for bedriftstypen, skal kommunen straks iværksætte en ny revurdering.

Nye krav, der følger af et nyt BREF-dokument, skal nemlig være opfyldt inden fire år fra den dag, hvor dokumentet er vedtaget i Kommissionen.

¹ Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a

² Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a stk. 2

³ jf. Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug - §47.



2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven⁴ med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 718 af 8. juli 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøgodkendelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Husdyrbruget har flere end 750 stipladser til søer og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16 a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Hjørring Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Som følge af VVM-direktivet skal der, ved ansøgning om miljøgodkendelse, foretages en miljøkonsekvensvurdering. Det er en proces, som bl.a. indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Selve miljøkonsekvensrapporten kan læses i bilag A.

Visse projekter om intensiv husdyravl, der kan have væsentlig indvirkning på miljøet, skal gennemgå en sådan proces, inden de kan tillades. Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøkonsekvensrapporten og at miljøkonsekvensvurderingen er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet i forhold til oplysninger om husdyrbruget og vurderinger af miljøpåvirkningerne. Vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten er et resultat af dialog med ansøger i forbindelse med sagsbehandlingen, og den danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Tilladelsen gives efter

- Lov. nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".

Bekendtgørelse nr. 2225 af 27/11/2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives kommunens vurdering af det ansøgte projekt. Kommunens vurdering tager udgangspunkt i gældende lovgivning samt ansøgers Miljøkonsekvensrapport.

Kommunen kan og skal stille vilkår til produktionen for at sikre at landbruget ikke medfører væsentlige miljøgener i forhold til jord, vand, luft, natur og naboer. Når kommunen vurderer at det er nødvendigt at fastsætte vilkår under de enkelte afsnit, fremgår begrundelsen for vilkåret under vurderingen.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

⁴ [Jf. Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 1. maj 2019.](#)



- Stald - er hele bygningen
- Produktionsareal - er arealet hvor dyrene befinder sig

For miljøgodkendelser efter husdyrbruglovens § 16a skal der redegøres for BAT på følgende områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, samt management.

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i Miljøkonsekvensrapporten. Sidetallet er ansøgers sidetal.

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger foretages.

3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

Husdyrbruget ligger udenfor områder der i Kommuneplan 2021 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier.

Der sker ingen ændring på de eksisterende bygninger. Der er planlagt opførelse af en ny gyllebeholder.

I miljøkonsekvensrapporten på side 2 har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til landskab, geologi, kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer samt at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugsloven. Desuden har ansøger og beskrevet hvordan husdyrbruget tager sig ud i landskabet.

Hjørring Kommune vurderer at ansøgers redegørelse for placering af stalde, gyllebeholder og siloer er fyldestgørende og at den valgte placering medfører færrest mulige gener for omkring boende, landskabelige værdier og natur. Hjørring Kommune har stillet vilkår om at den nye stald skal opføres i neutrale farver for at sikrer at byggeriet ikke syner for meget i det åbne landskab.

Kommunen vurderer samlet, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier i området og alle øvre afstandskrav er overholdt.

4. AMMONIAK OG NATUR

4.1. AMMONIAK

Kommunen skal vurdere, om det generelle krav om ammoniakemission er overholdt. Samt stille vilkår til de teknologier som ansøger har anvendt i forbindelse med overholdelse af kravet til den maksimale ammoniakemission.



På side 4-7 og side 12 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for at husdyrbruget kan overholde kravet til den maksimale ammoniakemission uden yderlige tiltage til nedbringelsen af emissionen.

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission med de valgte teknologier.

4.2. NATUR

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens Husdyrbruglovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder. Beskyttelsesniveauet for Kategori 1 natur er: 0,2 kg N pr. ha pr. år hvis flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden, 0,4 kg N pr. ha. pr. år hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden, 0,7 kg N pr. ha pr. år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder. Beskyttelsesniveau for Kategori 2 natur er: Her må totaldispositionen maksimalt være på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Beskyttelsesniveau for Kategori 3 natur: her vurderer kommunen om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak til kategori 3 – natur. Kravet kan dog ikke fastsættes til under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Kommunen skal desuden vurdere hvorvidt der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.

Kommunens vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og nye anlæg.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto, beregning af ammoniakbelastning i husdyrgodkendelse.dk samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten på side 4 – 7 redegjort for husdyrbrugets miljøpåvirkning af omkringliggende natur, samt forekomst af bilag IV-arter og andre arter i nærheden af husdyrbruget, og om der sker en påvirkning af disse i forbindelse med udvidelsen.

Hjørring kommune har vurderet at ansøgers udpegninger af de nærmeste naturpunkter inden for de forskellige typer af natur, stemmer godt overens med kommunens viden herom.



Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven⁵ og Naturbeskyttelsesloven, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Desuden har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter⁶. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁷.

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten, at den ansøgte ændring i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlig virkning jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. Hensigten er at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Hvis husdyrproduktionen ophører, skal ejeren kontakte kommunen, så der kan aftales en forsvarlig nedlukningsplan, samt oplæg til risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljø.

Vilkår:

- 5.1.1. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.2. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.
Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.
- 5.1.3. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2.
Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.

⁵ Jf. § 29 i Husdyrbrugloven

⁶ Jf. §§ 7, 8 og 11 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).

⁷ Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrbrugloven



6. GENER

6.1. TRANSPORT

Ansøgers opgørelse over transporterne, som er vist på side 7 i miljøkonsekvensrapporten, er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen. Udover de opgjorte transporter, må det forventes at der derudover vil være et mindre antal transporter, med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog at antallet af denne type transporter, vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transporter til og fra ejendommen, skal ikke medtages i opgørelsen over transporter, jf. NMK-132-00823.

I miljøgodkendelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Det er kommunens vurdering at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet.

6.2. LUGTEMISSON

I ansøgers miljøkonsekvensrapport side 8 i tabel 4 ses de afstande til den nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 6 andre enkelt boliger.
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge Planloven.

Lugtgenaeafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Genaeafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrense, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum.

Som det ses i bilag D side 10-11, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenaeafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Kommunen vurderer kun at ejendommens gylletanke kan bidrage med lugtgener ved omrøring og udkørsel samt ved transport af gylle til opbevaring på anden ejendom, under forudsætning af at ejendommens gyllebeholdere drives efter reglerne herfor.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende genaeafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor kommunen har stillet vilkår, om generel renholdelse af stald- og foderarealer.



Vilkår:

- 6.2.1. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.

6.3. RYSTELSER

Det er kommunens vurdering, at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende, da der ikke anvendes maskiner og udstyr, som medfører store rystelser på husdyrbruget.

Der er derfor ikke stillet vilkår til niveauet af rystelser på bedriften.

6.4. STØJ

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. Tilsvarende vurderer kommunen at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen, ikke giver anledning til rystelser for omboende. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod unødige støjgener.

Vilkår:

- 6.4.1. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige værdier i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

6.5. STØV

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 9 i miljøkonsekvensrapporten vurderer Hjørring Kommune at ansøger har mindsket støvgener til omkring boende og natur ved at placere hovedparten af husdyrbrugets kilder til støv inden dørs.

Der er derfor ikke stillet vilkår til støvemission.



6.6. FLUER OG SKADEDYR

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.).

Forebyggelse af flueplage kræver først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede så vidt det er muligt. Derudover holdes i videst muligt omfang ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, som derefter anviser bekæmpelse.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS

På side 7 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet hvilke lyskilder herunder udendørs belysning, der er på husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende og trafik.

7. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI (BAT)

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når produktionen er større end 2000 stipladser til slagtesvin. Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten fra side 12 til 15 redegjort for BAT på husdyrbruget. Hjørring Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:

Ammoniakemission

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget lever op til BAT på ammoniakemission ved at overholde det vejledende ammoniaktab pr. år. Hvilket ansøger har redegjort for på side 13.

Lugt

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget lever op til BAT på lugt ved at fastholde en god staldhygiejne, rengøring og vedligehold af ventilationssystem og kun omrører gylle inden udbringning som ansøger har beskrevet i miljøkonsekvensrapporten side 11.

Fodring- og foderhåndtering

Med baggrund i miljøkonsekvensrapporten side 13 hvor ansøger beskriver håndteringen af foder vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget lever op til BAT som beskrevet i BREF-dokumentet.



Gylleopbevaring- og håndtering

Ansøger redegør på side 13-14 i miljøkonsekvensrapporten om hvorledes gyllen opbevares og håndteres på husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer at opbevaring og håndtering af gylle lever op til BAT.

Energiforbrug

Ud fra ansøgers redegørelse på side 14 vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til BREF-dokumentet ved at have fokus på vedligehold og jævnlig rengøring af ventilationsanlæg samt anvendelse af LED – belysning.

Vand

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse på Side 15, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

Affald

Ud fra ansøgers redegørelse for håndtering affald i miljøkonsekvensrapporten på side 10 vurderer Hjørring Kommune at der praktiseres BAT på affald på husdyrbruget.

Støv

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse side 9, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet foder indblæses og kilder til støv på ejendommen er placeret indendørs.

Støj

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse side 9 og 11, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne. Samt at ventilationsanlæg vedligeholdelses og rengøres efter behov så støj fra ventilationsanlægget mindskes.

Døde dyr

Med baggrund i ansøgers redegørelse side 10 om at døde opbevares i kølecontainer indtil afhentning af DAKA vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget anvender BAT i forbindelse med opbevaring af døde dyr.

Management og egenkontrol

Hjørring Kommune vurderer, med baggrund i ansøgers redegørelse side 16 at husdyrbruget lever op til BAT på management og miljøledelse.

Overholdelse af særregler for IE-brug

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der i kapitel 17 stillet særlige regler som IE-husdyrbrug skal efterleve. Disse regler omfatter følgende:

- Udarbejde Miljøledelsessystem
- Oplære personale
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- Fodringskrav
- Energieffektiv belysning
- Reducerer støvemission fra staldanlæg



- Underretningspligt til kommunalbestyrelsen ved manglede overholdes af vilkår i miljøgodkendelse
- Årlig indberetning
- Underrette kommunalbestyrelsen ved ophør af IE – bruget.

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse at husdyrbruget lever op til særreglerne for IE-husdyrbrug.

8. SAMLET VURDERING

8.1. ALTERNATIV PLACERING OG 0-ALTERNATIV

Ansøger har på side 12 i miljøkonsekvensrapporten redegjort for de overvejelser som ansøger har gjort sig i forbindelse med evt. alternativ placering samt hvad et evt. 0-alternativ vil betyde for husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse om alternativ placering og 0-alternativ at den valgte løsning med overgang til produktionsareal og opførelse af en ekstra gyllebeholder er den bedste løsning set ud fra økonomi og et bæredygtighedsprincip.

8.2. SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Hjørring Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv



9. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 18. november 2021, for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 3. december 2021.

Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 21. december 2022 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 20. januar 2023.

Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

9.1. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage⁸ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest d. 3. marts 2023 kl. 23.59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen⁹. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort. Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven¹⁰, offentlighedsloven¹¹ og lov¹² om aktindsigt i miljøoplysninger.

⁸ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.

⁹ Jf. § 90 Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændring.

¹⁰ LBK nr 433 af 22/04/2014 Forvaltningsloven

¹¹ LBK nr 145 af 24/02/2020 Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen

¹² LBK nr 980 af 16/08/2017 Bekendtgørelse af lov om aktindsigt i miljøoplysninger



Bilag A.

Miljøkonsekvensrapport



Miljøkonsekvensrapport, Brasholtvej 180, 9870 Sindal

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Anton Nielsen Tlf.: 22525110 E-mail: anton@nrbrasholt.dk CVR: 29000190 Sagsadresse: Brasholtvej 180, 9870 Sindal SkemaID: 227126 Ansøgningstype: 16a IE-brug	Konsulent: Landbonord v. Laurits Faarup Marcussen Tlf.: 96242594 E-mail: lfm@landbonord.dk Dato: 22-11-2022 Ver.: 5.0
--	--

Ikke teknisk resume

Ansøger Anton Nielsen søger om en ny godkendelse på husdyrbruget Brasholt, for eksisterende arealer. Husdyrbruget er beliggende på Brasholtvej 180, 9870 Sindal.

Med ansøgningen ønskes en mere fleksibel og effektiv godkendelse til soholdet, samt etablering af en ny gyllebeholder. Dermed er det muligt at variere produktionens størrelse, og anvendelsen af det anmeldte produktionsareal, så længe dyrevelfærdsreglerne er overholdt.

Produktionen vil ikke medføre et øget antal transporter til og fra ejendommen, men en lille forøgelse i gener i form af ammoniakspredning til natur grundet etablering af en ny gyllebeholder. Produktionen holdes indenfor genkravene for både lugt og ammoniakspredning.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbruget er vurderet til at have over 750 stipladser til søer og er således at betegne som et IE-brug.

Husdyrbrugets svinehold er indrettet i 2 staldafsnit, og har et samlet produktionsareal på 4.830 m².

Der er 2 gyllebeholdere på Brasholtvej 180, på hhv. 2300 og 4000 m³. Herudover etableres en ny gylletank på 4000m³. Gylletankene er etableret med fast flydelag.

Der er i bilag 3 redegjort for opgørelsen af produktionsarealet i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Husdyrbruget har været kontinuerlig i drift, og det vurderes således at der ikke har været brud i kontinuiteten for produktionen på husdyrbruget.

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift.

Tabel 1: Oversigt stalde og produktionsarealer

Stald	Gulv/dyretype	Produktionsareal (m ²)		
		An-søgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1737	1737	1737
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1552	1552	1552
Stald II	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-	376	376
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	427	427
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	-	294	294
	Alle svin; 25-49 % fast gulv	1097	-	-



Total		4.386	4.386	4.386
--------------	--	--------------	--------------	--------------

Der er redegjort for staldbygningernes placering på medsendte bilag 2. I bilag 3 er der redegjort for produktionsarealernes størrelse og placering i staldene.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

Landskab, geologi og kulturmiljø

Den ændres ikke på den eksisterende bebyggelse.

Ejendommen ligger i landzonen nord for Sindal. Husdyrbruget ligger i et åbent landskab, med omgrænsede beplantningsbælter der skærmer ejendommen. Ansøger er meget opmærksom på, at ejendommen fremstår nydelig og ryddelig, således den ikke virker skæmmende i landskabet. Foruden ejendommen består landskabet af åbent fladt landbrugsland, med begrænset bevoksning.

Beboelsen i området består af større og mindre gårde, og mindre enkeltboliger.

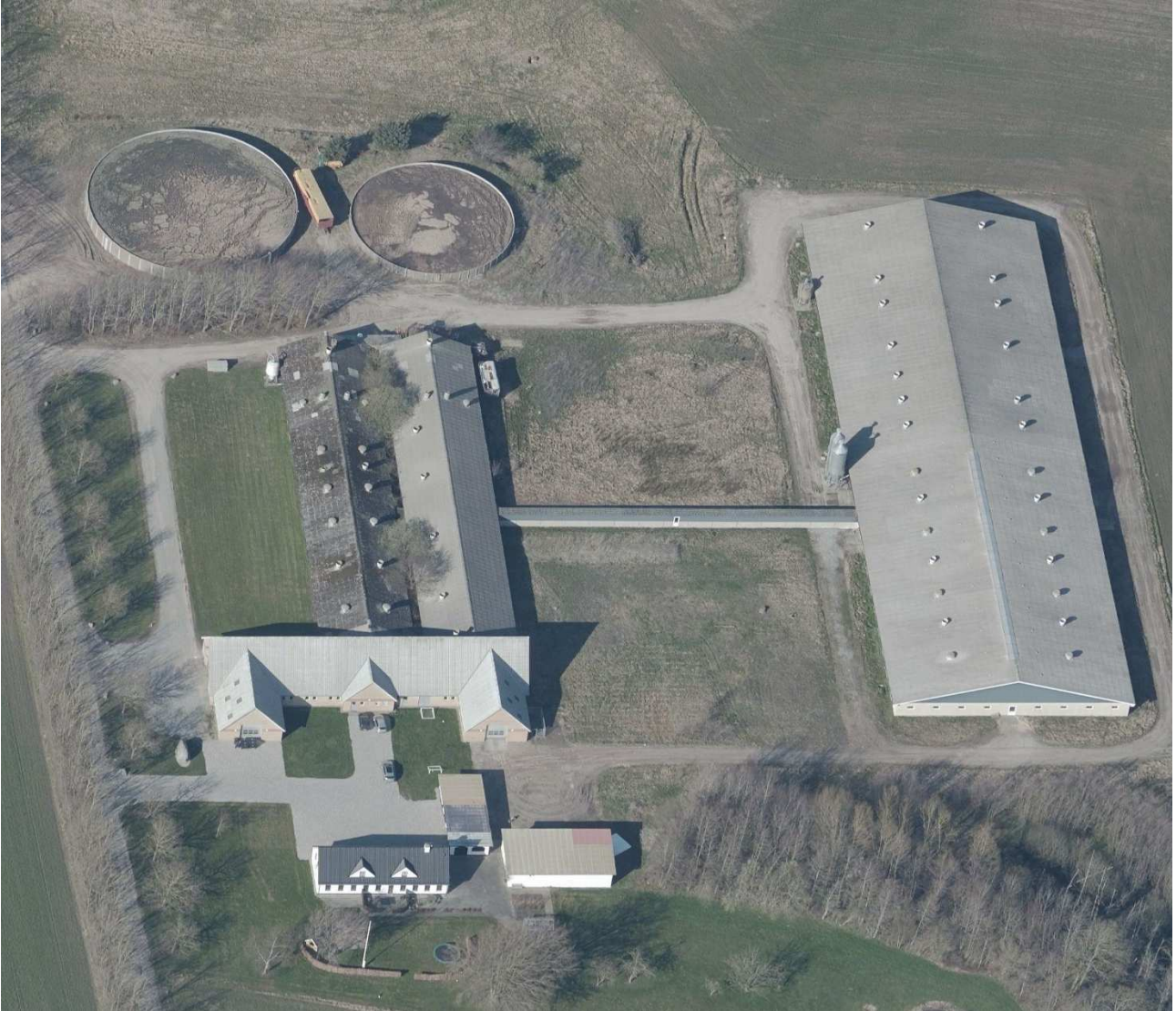
Ejendommen ligger ikke indenfor nogle kommunale udpegninger, men grænser op til udpegningerne for særligt værdifulde naturområder, og større sammenhængende landskaber. Ellers er der ingen bevarelsesværdige kulturmiljøer eller geologiske bevaringsværdige arealer i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Det er ansøgers vurdering at siden der ikke ændres udtryk på eksisterende bygninger og etableringen af den nye gyllebeholder sker uden for udpegningerne, vil husdyrbruget ikke påvirke landskabelige forhold, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer.

Farve og arkitektonisk udtryk

Staldbygningerne er opført i neutrale farver, med lyse facader og gråt tag.

Det vurderes samlet at den samlede bygningsmasse på husdyrbruget, i form af stalde, stuehus, lade og maskinhus er neutralt fremtrædende i landskabet og derudover vurderes det at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet.



Figur 1 skråfoto fra ejendommen.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger ikke indenfor nogle bygge- og beskyttelseslinjer. Ligeledes er der ingen beskyttede sten- og jorddiger i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger ikke indenfor nogle kommunale udpegninger, men grænser op til udpegningerne for særligt værdifulde naturområder, og større sammenhængende landskaber.

Derfor vurderes det at ansøgningen ikke strider imod udpegningerne i kommuneplanen.

Grundvand

Ejendommen er ikke beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser, men er beliggende på kanten af et område med drikkevandsinteresser.

Det er ansøgers vurdering at produktionen ikke vil påvirke eventuelle grundvands- eller drikkevandsinteresser, da der tages hensyn til at mindske eventuelle risiko for forurening.

Overfladevand og spildevand

Tagvand fra staldbygninger ledes via tagrender og nedføringsrør til bundfældningstank og sivedræn.

Sanitært spildevand ledes til trekammertank og nedsivningsanlæg.



Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning eller gødningsopbevaringslager, som udregnet i it-ansøgningen.

Tabel 2 Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>1500	50 m
Lokalplan i landzone	>2000	50 m
Nabobeboelse	>400	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>6000	10 m
Kat 2 natur	>1000	10 m
Enkelt vandindvinding*	>600	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>2000	50 m
Vandløb/sø	73	15 m
Offentlig vej	17	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>2500	25 m
Beboelse på samme ejendom	48	15 m
Naboskel	32	30 m

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af punkter til beregning af ammoniakdeposition og naturtypekategorier.

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 227126, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placeringer af naturarealer.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Ligeledes er der vedhæftet et kort i figur 2 som viser husdyrbrugets placering i forhold til de naturpunkter der er beregnet ammoniakdeposition til. Der er meget langt til nærmeste Kat 1 og Kat. 2 naturpunkt, dette er således udeladt af figur 2.



Tabel 3 oversigt over ammoniakdeposition til natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger  

Samlet emission: **5696,3** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **597,9** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **597,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
P15 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,9	▼
P14 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,5	1,5	5,6	▼
P13 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
P12 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
P11 Tilgroet lysåben	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
P10 Tilgroet Lysåben	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,4	▼
P9 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4	▼
P8 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,9	▼
P7 Gammel Skovbundsjord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3	▼
P6 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	2,6	▼
P5 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	2,5	▼
P4 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
P3 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
P2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
P1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Natura 2000	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼



Figur 2 Kort over naturområder og ammoniakdeposition

Der er i det understående redegjort for påvirkningen af natur fra ammoniakemissionen fra staldanlægene inkl. lagre af husdyrgødning.

Nærmeste Kat 1 natur er ved Natura 2000 område Tislum Møllebæk. Området befinder sig ca. 6 km sydøst for husdyrbruget. På det udpegede Kat 1 naturtype i Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Det er vurderet, at dette ikke kan medføre nogen negativ påvirkning af Natura 2000-området ift. opnåelse af målsætningen for området. Og det er således vurderet at produktionsændringen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde. Endvidere overholdes det skrappeste beskyttelseskrav på 0,2 kgN/ha/år til kat 1 ligeledes.

Da der er lang afstand til naturområdet er det ligeledes vurderet at evt. trafik til og fra husdyrbruget, og andre forhold fra produktionen på husdyrbruget ikke vil kunne forstyrre evt. naturtyper og arter på naturområdet.

Nærmeste Kat 2-natur er P1 Overdrev ca. 1400 m nordøst for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition på arealet på 0,2 kgN/ha/år. Produktionsændringen vurderes ikke at påvirke kat 2 natur, da beskyttelseskravet på 1 kgN/ha/år i totaldeposition er overholdt.

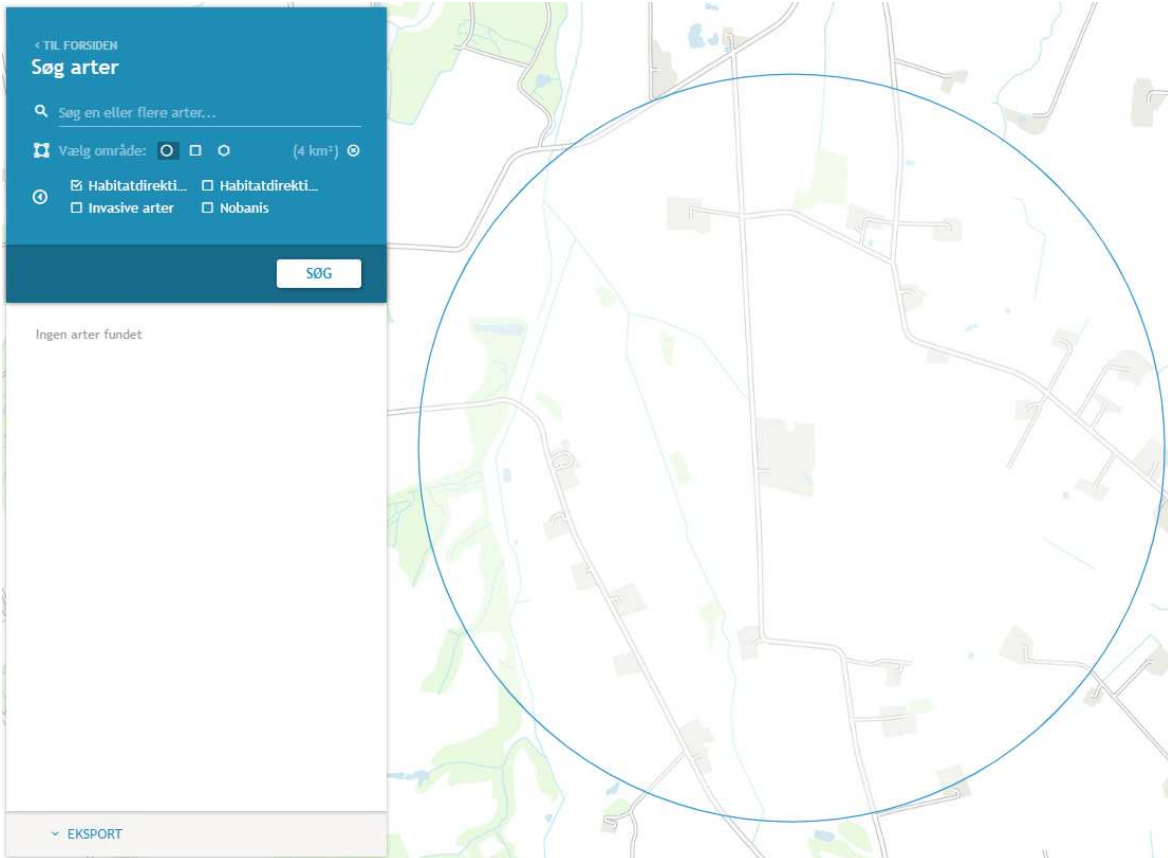
Nærmeste Kat 3-natur er P5 Overdrev der befinder sig ca. 130 m nord for husdyrbruget. Arealet modtager en beregnet merdeposition på 0,5 kg NH₃-N/år. Det vurderes dermed at det generelle merdepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/år er overholdt. Og det vurderes således at produktionen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

De i øvrigt nærliggende naturområders merbelastning vurderes ikke at medføre nogen tilstandsændring af naturområder, der er udpeget som kategori 3 natur eller er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3. Det forventes ikke at etableringen af en ny gylletank vil påvirke det nærmeste P14 Eng areal negativt, da engen i forvejen er påvirket af de to eksisterende gylletanke.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Der er via søg på naturdata.miljøportal.dk med en radius på 1,13 km omkring ejendommen ikke fundet hverken bilag IV, rødlistede eller fredede arter.



Figur 3 Udpegning af fredede, rødlistede eller bilag IV beskyttede arter, kilde: naturdata.miljøportal.dk

Det er ansøgers vurdering at produktionen ikke vil have en negativ påvirkning af bilag IV arter og andre fredede arter, siden ammoniakdepositionen fra den ansøgte produktion ikke vurderes at ville kunne medføre en tilstandsændring på de naturarealer som kan fungere som leve- og fødesøgningssteder for bilag IV-arter i nærområdet.

Dersom kommunen ligger inde med yderligere viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at gøre en vurdering i forhold til dette i forbindelse med denne ansøgning.

Trafik og transport

Adgangen til ejendommen sker ad Brasholtvej. I forbindelse med den nye godkendelse vil der ske et fald i antallet af transporter til og fra ejendommen, da antallet af transporter med gylle reduceres ved etablering af en ny gylletank, ved at kapaciteten flyttes til ejendommen. Den omkringværende trafik vil altså ikke kunne opleve stigende gener. De estimerede transporter er som følgende:

	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb/salg af smågrise	38.000	38.000	400	400	96	96
Søer til slagteri	950	950	17-19	17-19	52	52
Døde dyr	1408	1408	26-28	26-28	52	52
Indkøbt foder	2000t	2000t	30t	30t	67	67
Gylle Flytning	2500t	0t	20t	20t	125	0
Dybstrøelse	250t	250t	10t	10t	25	25
Halm fra mark	110t	110t	10t	10t	11	11
Dieselolie+fyringsolie	49.000l	49.000l	4000l	4000l	13	13



Primære transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af levende dyr til ejendommen, samt tilkørsel af foder, og gylletransporter.

Der vil være nogen gener, som følge af transport, for naboer, særligt i forbindelse med transport af levende dyr og gylletransporter. Det vurderes dog at være gener der ligger indenfor det forventelige for en produktion som den ansøgte, og det vurderes også at der ikke er væsentlige ændringer i forbindelse med den ansøgte produktion, i forhold til den nuværende situation.

Derudover foregår de fleste transporter indenfor almindelig arbejdstid, hvor der er større sandsynlighed for at naboer er på arbejde.

Gylletransporter til udbringning og transporter til og fra ejendommen med eget korn er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. En stor del af udbringningsarealerne ligger omkring ejendommen, og der vil således ikke være transport via offentlig vej for udbringning på disse arealer.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionsændringen.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ikke umiddelbart nogen åbenlyse rekreative interesser der vurderes at ville blive påvirket af den ansøgte produktion.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtemission og lugtgenæafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område i landzone og byzone. Se it-ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk for angivelse af afstande til boligtyper.

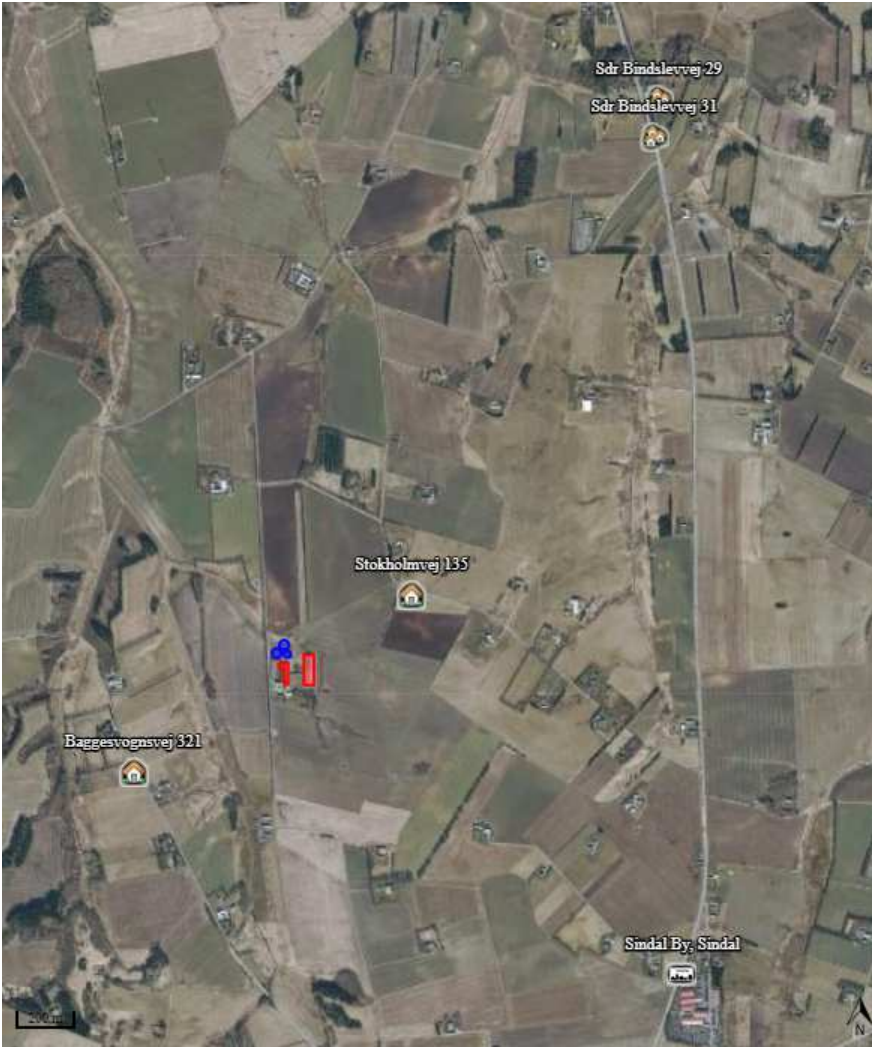
Tabel 4 Oversigt lugtgenæafstande

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæafstand (m)	Korrigeret genæafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Baggesvognsvej 321	0	FMK	171,3	171,3	719,4	Ja
Stokholmvej 135	0	NY	176,4	176,4	508,9	Ja
Sdr Bindslevvej 29	0	NY	432,4	432,4	2526,4	Ja
Sdr Bindslevvej 31	0	NY	432,4	432,4	2400,4	Ja
Sindal By, Sindal	0	NY	595,3	565,5	1833,2	Ja

Konsekvenszone: 767 m

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Stokholmvej 135, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være ved Sdr Bindslevvej 31 og nærmeste byzone er ved Sindal By, Sindal.



Figur 4 Kort visende punkter til beregning af lugtgeneafstande

Alle lugtgeneafstande er overholdt ifølge beregningerne i IT-skemaet.

Støj og støv

Normale større støjkilder på husdyrbruget vil være ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper og transport af levende dyr. Mindre støjkilder vil være højtryksrensere, foderindblæsning og diverse transportere til og fra ejendommen.

De normale større støvkilder på husdyrbruget er håndtering, indblæsning og kørsel med foder og halm, i nogen grad vask af stalde, men primært er det transport og kørsel med maskiner der er den største væsentlige støvkilde. Støvkilder der er tilknyttet markdriften, i form af såning, pløjning etc. er udeladt af denne vurdering.

Samtlige kilder til genepåvirkninger af støv og støj er placeret indendørs, og siden afstandene til omkringliggende naboer er relativt store, vurderes det at de gener der måtte komme i form af støj, er at betegne som forsvindende lille baggrundsstøj.

Derudover vurderes det at støv og støjgener er begrænsede og forventelige for en produktion som den ansøgte, og at der ikke sker en øgning af generne som følge af produktionsændringen.

Udendørsbelysning og indkig

Staldbygningerne ligger trukket væk fra vejen, hvor indkig er begrænset af læbælter langs vejen. Udendørsbelysningen på ejendommen er afskærmet fra naboer af de andre bygninger og vurderes derfor ikke at være til gene.



Jord

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være overløb i forbindelse med pumpning af gylle, derudover vurderes forurening som følge af vælt/uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle som en mindre risiko. Der er taget forholdsregler i forhold til begge tilfælde i forbindelse med udarbejdelsen af beredskabsplan for ejendommen.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes at være en mindre betydelig risiko. Kemikalier opbevares i aflåst kemirum.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4). Her i gennemgås hvilke forholdsregler der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

Affald

Overordnet set må det betegnes som meget begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.

Tilskudsfoeder leveres med lastbil. Det vurderes således som meget begrænset hvilke affaldsmængder der fremkommer fra emballage fra foder.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhændet via dyrlæge eller den kommunale ordning for afhentning af klinisk risikoaffald.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhændes som skrot.

Affaldshierarkiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Alt affald kildesorteres i de større fraktioner. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot afhændes til produkthandler således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan.

Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Ansøger vurderer at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

Døde dyr



Døde dyr opbevares i kølecontainer og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Fluer og Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med rottebekæmpelsesfirma. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer i staldene.

Det er ansøgers vurdering at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være begrænset.

Ansøger vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

Befolkning og menneskers sundhed

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

Transport

Det er ansøgers vurdering at befolkningen vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget. Der vil ikke ske en øgning af antallet af transportere til og fra husdyrbruget, og det vurderes at det samlede antal transportere, fortsat ligger inden for det forventelige for en produktion som den ansøgte. Der tages hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transportere henlagt til dagtimerne, samt overholde gældende færdselsregler.

Lugt

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen, og beregningerne viser, at lugtgenegrænserne er overholdt til naboer, da der ikke sker en ændring af produktionen. Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt forsøge at vise hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning. Ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

Rystelser

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af rystelser fra produktionen. Der kan forekomme enkelte rystelser i forbindelse med etablering af gylletanken, men dette er for en begrænset periode. De transportmæssige rystelser fra tunge køretøjer ændres ikke, da størrelsen for køretøjer ikke ændres, samt der ikke er en væsentlig ændring af det samlede antal transportere, til og fra ejendommen. Der forventes at komme færre rystelser ved at der ikke længere flyttes gylle, men der vil tilsvarende komme rystelser i forbindelse med udbringningen.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Udtjent materiel udskiftes løbende. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid.

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne, indenfor almindelig arbejdstid. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret. Ligeledes er foderlade placeret indendørs.

Lugt



Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene. Ligeledes vil ventilationsudstyr blive rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel.

Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Arealer i stalden som ikke indgår som anmeldt produktionsareal, såsom udlevering og gangarealer, vil blive kontinuerligt renholdt, og derigennem begrænses ammoniakemissionen fra disse.

Beskyttelse af jord og grundvand

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en tilsvarende produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Et andet alternativ er leje af en gylletank på en anden ejendom, som der gøres nu, dette medfører en del ekstra transporter, og vil dermed medføre unødvendig gene for vejnettet og en give en ekstra miljøbelastning.

Ansøger vurderer at siden husdyrbrugene er i kontinuerlig drift, og produktionsapparatet er i fornuftig stand sammenholdt med afstanden til naboer og natur, vil det give god mening at fortsætte driften af staldene, og udvikle ejendommen fremadrettet.

Den ansøgte produktion giver god mening i forhold til at godkendelsen er fleksibel, da det giver mulighed for at ansøger kan tilpasse og optimere produktionen.

Med den ansøgte produktionsændring opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig er der stadigvæk forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og produktionsændringen vurderes ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil betyde at ejendommens produktion vil stagnere, og der vil ikke være mulighed for at kunne udnytte produktionsapparatets potentiale fuldt ud til at opnå bedre resultater i farestalden.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier. Samt generel management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der forefindes på ejendommen fire staldtyper:

- Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv





- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

Der foretages ingen ændringer i gulvtype og staldindretning, som følge af den ansøgte produktion, der vil kunne udløse krav om en ny BAT beregning.

De interne sektioner i staldene er forbundet med gangarealer som redegjort for i bilag 3. Der er ligeledes redegjort for produktionsarealernes størrelse i bilag 3.

Tabel 4 BAT-beregning

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4689	1007	5696
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4689	1007	5696
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 5696 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 5696 kgN/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes hjemmeblandet tørfoder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring til søerne, således at de drægtige søer får én foderblanding, mens de diegivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Foder kommer hovedsageligt fra ansøgers egen kornproduktion og opbevares i siloer på ejendommen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT



Der er to gyllebeholdere på Brasholtvej 180, på hhv. 2300 og 4000 m³. Desuden etableres en ny gylletank på 4000 m³. Her håndteres alt gyllen fra ejendommen.

Den nye gylletank er erhvervsmæssig nødvendig for at sikre tilstrækkelig kapacitet til håndtering af ejendommens gylleproduktion, samt sikre en mere optimal drift form der begrænser flytningen af gylle. Gyllen bliver på nuværende tidspunkt flyttet til 2 eksterne tanke, i hhv. Mygdal og Bindslev.

Gyllen anvendes primært til udbringning på egne arealer beliggende omkring ejendommen.

Der fastholdes et veletableret flydelag på de to etablerede tanke, og det samme bliver gældende for den nye tank. Der omrøres kun i beholderne i forbindelse med udbringning eller transport til biogas.

Tankene opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt en gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet for udbringning af gyllen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

Ud fra en økonomisk betragtning vil ansøger løbende forsøge at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedrørende udskiftning af udtjent materiel vil der som udgangspunkt altid vælges de mere energirigtige løsninger. Ved udskiftning af belysning vil der som udgangspunkt altid vælges LED-belysning da LED-belysning som udgangspunkt har et lavere energiforbrug.

Vedr. strømforbrug til ventilation og vandforbrug til henholdsvis drikkevand tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

Elforbrug lys og ventilation

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige skønnede forbrug er på 387.000 kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mf.



Der er på nuværende tidspunkt delvist skiftet belysning til LED, og der vil ved nedslidning af gammel belysning blive suppleret med udskiftning til LED, derfor forventes forbruget af strøm til belysning at falde en lille smule.

Ventilationsanlæg udskiftes ligeledes løbende efterhånden som eksisterende anlæg slides ned.

Ansøger vurderer at så længe strømforbruget kontrolleres, registreres og følges op, samt at ventilation rengøres for at modvirke modstand i anlægget, samt at udtjent ventilation og belysning udskiftes løbende, vil strømforbruget være reduceret til et niveau der er at betegne som BAT.

Varme

Staldene opvarmes efter behov af et oliefyr.

Forbruget af olie vil være stærkt årstidsafhængigt, og vil ofte være forbundet med store variationer fra år til år.

Vand

Der er beregnet et årligt forbrug af vand på 13.500. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild kan hurtigt registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra eget enkeltindvindingsanlæg.

Det forventes at 1/2 af vandforbruget vil gå til drikkevand og 1/2 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således vandforbrug til vask begrænses mest muligt.

Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkenipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppigt eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at den ansøgte produktion lever op til BAT.

Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

Der har i den ansøgte produktion ikke været behov for at anvende ammoniakreducerende miljøteknologi for at overholde BAT.

Der søges løbende at reducere miljøaftryk og energiforbrug fra produktionen. Dersom der skal udskiftes belysning eller ventilation som følge af at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergi-belysning samt trinstyret ventilation. For at begrænse forbruget af energi.

Ved IE-husdyrbrugets ophør



Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil dette meddeles kommunen. Staldene og ventilationsanlæg vil blive nedvasket, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil gyllebeholdere som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gyllebeholdere, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurenede jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.

Miljøledelse

For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Ansvarlig for driften af husdyrbruget skal formulere:

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplaner for de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

Ansøger forpligter sig til at praktisere miljøledelse på sin bedrift.

Målsætninger formuleres når behovet identificeres, og følges løbende op med tiltag. Medarbejdere involveres i målsætninger og gennemføring af tiltag. Miljøledelsesplan, med målsætning og tiltag opdateres løbende, men gennemgås en gang årlig.

Dokumentation for at der gennemføres et miljøledelsessystem vil blive opbevaret på husdyrbruget.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af fyringsolie til opvarmning registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år. (Se bilag 4).
- Der er indført miljøledelsesplan for husdyrbruget.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourcforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke



krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

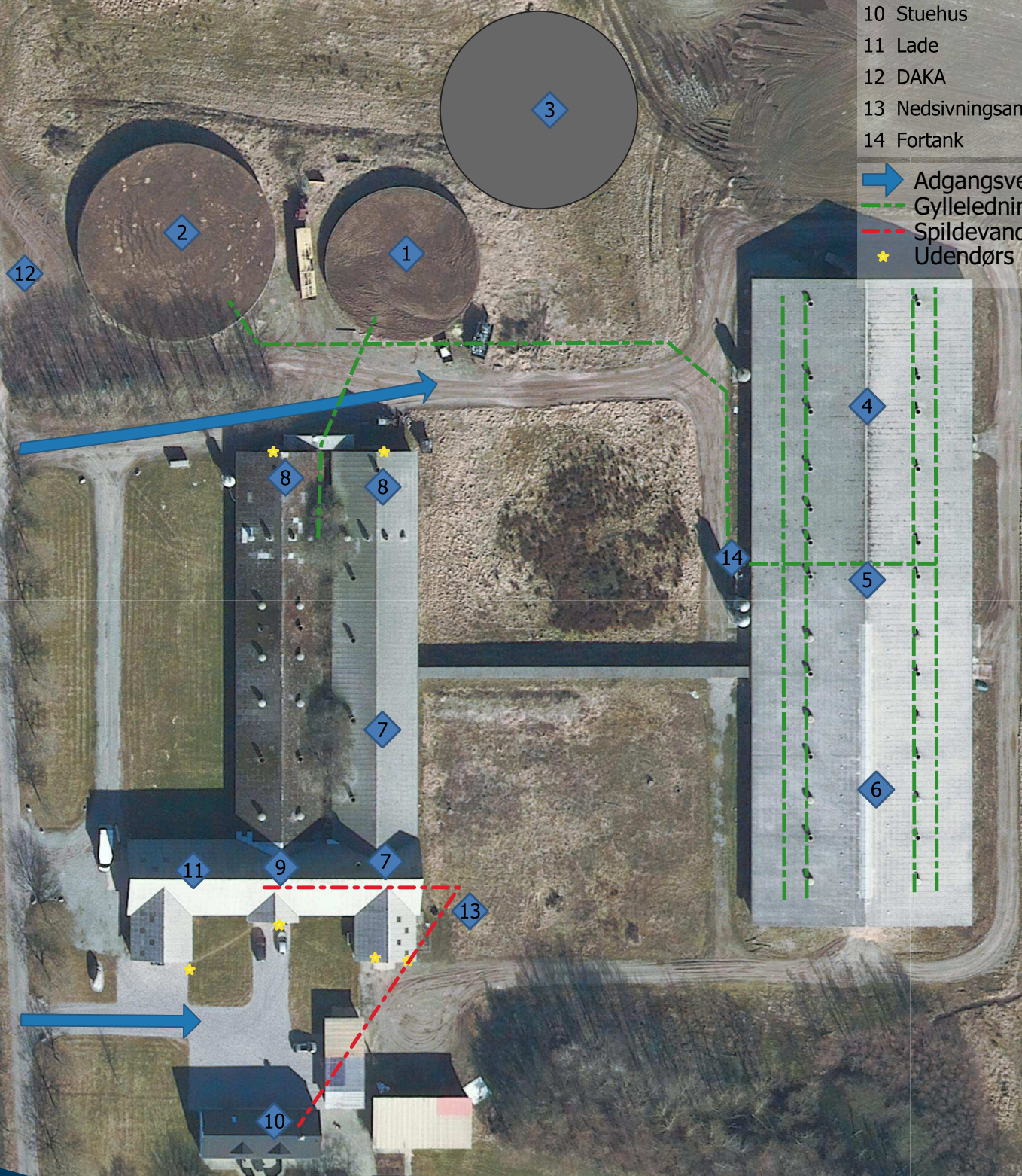


Bilag B.

Oversigtskort



- | Nr | Navn |
|----|----------------------|
| 1 | Gylletank 2300 m3 |
| 2 | Gylletank 4000m3 |
| 3 | Ny gylletank 4000 m3 |
| 4 | Drægtighedsstald |
| 5 | Løbestald |
| 6 | Farestald |
| 7 | Poltestald |
| 8 | Smågrisestald |
| 9 | Service rum |
| 10 | Stuehus |
| 11 | Lade |
| 12 | DAKA |
| 13 | Nedsivningsanlæg |
| 14 | Fortank |
-
- | | |
|--|--------------|
| | Adgangsvej |
| | Gylleledning |
| | Spildevand |
| | Udendørs Lys |





Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal



Opgørelse af produktionsarealerne

Ansøgning skema-ID 227126, Brasholtvej 180, 9870 Sindal

Tabel 1: Oversigt stalde og produktionsarealer

Stald	Gulv/dyretype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1737	1737	1737
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1552	1552	1552
Stald II	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-	376	376
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	427	427
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	-	294	294
	Alle svin; 25-49 % fast gulv	1097	-	-
Total		4.386	4.386	4.386

Figur 1 viser placering af stalde på ejendommen:



Figur 1 Placering af stalde på Brasholtvej 180

Ansøgt drift

Stald I

Drægtighedsstald

47 stier af 28,71m² = 1349,37 m²

Løbestald

2 sektioner af 11 x 17,6m = 387,2 m²

Farestald

60 bokse af 1,76x2,7 m (4,75m²) = 285,12 +

276 bokse af 1,7x2,7 m (4,59m²) = 1266,84

= 1551,96m².

Stald II

4 klimastalde a 5,65x6,0 m = 135,6 m².

20 ungsvinestier a 2x6 m = 240 m².

11 poltestier a 4,28x6 m = 282,48 m².

11 sostier a 4,45x6 m = 293,7 m².

3 poltestier a 5,20x4,3 m = 67,08 m²

3 poltestier a 6 x 4,3 m = 77,4 m²

= 1097 m² Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv



Nu drift og 8 årsdrift

Stald I

Drægtighedsstald

47 stier af $28,71\text{m}^2 = 1349,37\text{ m}^2$

Løbestald

2 sektioner af $11 \times 17,6\text{m} = 387,2\text{ m}^2$

Farestald

60 bokse af $1,76 \times 2,7\text{ m} (4,75\text{m}^2) = 285,12 +$

$276\text{ bokse af } 1,7 \times 2,7\text{ m} (4,59\text{m}^2) = 1266,84$

$= 1551,96\text{m}^2.$

Stald II

4 klimastalde a $5,65 \times 6,0\text{ m} = 135,6\text{ m}^2.$

20 ungsvinestier a $2 \times 6\text{ m} = 240\text{ m}^2.$

11 poltestier a $4,28 \times 6\text{ m} = 282,48\text{ m}^2.$

11 sostier a $4,45 \times 6\text{ m} = 293,7\text{ m}^2.$

3 poltestier a $5,20 \times 4,3\text{ m} = 67,08\text{ m}^2$

3 poltestier a $6 \times 4,3\text{ m} = 77,4\text{ m}^2$

Søer = $293,7\text{ m}^2.$ Smågrise $375,6\text{m}^2.$ Slagtesvin $426,97\text{ m}^2.$



Bilag D.

Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (227126)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
7

Indsendelsesdato:
31-05-2021

Genereringsdato:
21-12-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	29000190
Husdyrbrugets navn	Nørre Brasholt
Beliggenhedsadresse	Brasholtvej 180
Postnummer	9870
By	Sindal

Ansøger

Ansøger navn	Anton Nielsen
Ansøger adresse	Brasholtvej 180
Ansøger postnummer	9870
Ansøger by	Sindal
Ansøger telefon	22525110
Ansøger email	anton@nrbrasholt.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Laurits Faarup Marcussen
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242594
Konsulent email	lfm@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600033330
CHR numre	98068

Kort beskrivelse:

Ansøgning (227126) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:
IE-søer

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
7

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	29000190
Husdyrbrugets navn	Nørre Brasholt
Beliggenhedsadresse	Brasholtvej 180
Postnummer	9870
By	Sindal

Ansøger

Ansøgers navn	Anton Nielsen
Ansøgers adresse	Brasholtvej 180
Ansøgers postnummer	9870
Ansøgers by	Sindal
Ansøgers telefon	22525110
Ansøgers email	anton@nrbrasholt.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Laurits Faarup Marcussen
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242594
Konsulent-email	lfm@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600033330
CHR numre	98068

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 19e - Sindal By, Sindal

Matrikel: 19a - Sindal By, Sindal

Matrikel: 1e - Stokholm Gde., Sindal

Matrikel: 3i - Sdr. Bindslev By, Bindslev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	4332	Mekanisk ventilation	6 m	(#417816) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1552
				(#417815) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1737
Stald 2	1659	Mekanisk ventilation	6 m	(#417819) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	376
				(#417818) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	721
Sum						4386
Nudrift						
Stald 1	4332	Mekanisk ventilation	6 m	(#418296) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1737
				(#418294) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1552
Stald 2	1659	Mekanisk ventilation	6 m	(#537046) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	294
				(#418292) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	376
				(#418290) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	427
Sum						4386
8 års drift						
Stald 1	4332	Mekanisk ventilation	6 m	(#418297) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1737
				(#418295) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1552
Stald 2	1659	Mekanisk ventilation	6 m	(#537047) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	294
				(#418293) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	376
				(#418291) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	427
Sum						4386

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle svin; 25-49 % fast gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB1	Flydende				982
GB2	Flydende				556
GB Ny	Flydende				980
Nudrift					
GB1	Flydende				982
GB2	Flydende				556
8 års drift					
GB1	Flydende				982
GB2	Flydende				556

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4689,2	1007,2	5696,3
Nudrift	4483,4	615,0	5098,4
8 års-drift	4483,4	615,0	5098,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#417816) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1552	1024,3	0,0	0,0	1024,3
(#417815) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1737	2084,4	0,0	0,0	2084,4
Sum	3289	3108,7	0,0	0,0	3108,7
Nudrift					
(#418294) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1552	1024,3	0,0	0,0	1024,3
(#418296) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1737	2084,4	0,0	0,0	2084,4
Sum	3289	3108,7	0,0	0,0	3108,7
8 års-drift					
(#418295) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1552	1024,3	0,0	0,0	1024,3
(#418297) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1737	2084,4	0,0	0,0	2084,4
Sum	3289	3108,7	0,0	0,0	3108,7

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#417819) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	376	210,6	0,0	0,0	210,6
(#417818) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	721	1369,9	0,0	0,0	1369,9
Sum	1097	1580,5	0,0	0,0	1580,5
Nudrift					
(#418290) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	427	811,3	0,0	0,0	811,3
(#418292) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	376	210,6	0,0	0,0	210,6
(#537046) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	294	352,8	0,0	0,0	352,8
Sum	1097	1374,7	0,0	0,0	1374,7
8 års-drift					
(#418291) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	427	811,3	0,0	0,0	811,3
(#418293) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	376	210,6	0,0	0,0	210,6
(#537047) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	294	352,8	0,0	0,0	352,8
Sum	1097	1374,7	0,0	0,0	1374,7

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
GB1	982	392,7	0,0	392,7
GB2	556	222,4	0,0	222,4
GB Ny	980	392,1	0,0	392,1
Nudrift				
GB1	982	392,7	0,0	392,7
GB2	556	222,4	0,0	222,4
8 års-drift				
GB1	982	392,7	0,0	392,7
GB2	556	222,4	0,0	222,4

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4689	1007	5696
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4689	1007	5696
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
4689				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Stald 2	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Stald 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.






^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#417815) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1737	1,20	1	2084		
(#417816) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1552	0,66	1	1024		
(#417818) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	721	1,90	1	1370		
(#417819) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	376	0,56	1	211		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Baggesvognsvej 321 	0	FMK	171,3	171,3	719,4	Ja
Stokholmvej 135 	0	NY	176,4	176,4	508,9	Ja
Sdr Bindslevvej 29 	0	NY	432,4	432,4	2526,4	Ja
Sdr Bindslevvej 31 	0	NY	432,4	432,4	2400,4	Ja
Sindal By, Sindal 	0	NY	595,3	565,5	1833,2	Ja

Konsekvenszone: 767 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Baggesvognsvej 321 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	678,9	Ja
2	Stald 1	759,5	Ja

Bebyggelse: Stokholmvej 135 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	474,3	Nej
2	Stald 2	553,6	Nej

Bebyggelse: Sdr Bindslevvej 29 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	2502,4	Nej
2	Stald 2	2557,4	Nej

Bebyggelse: Sdr Bindslevvej 31 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	2375,6	Nej
2	Stald 2	2432,3	Nej

Bebyggelse: Sindal By, Sindal Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	1804,8	Ja
2	Stald 2	1869,7	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	417816	0	4500,8	24832,0	0	4500,8	24832,0	1552
	417815	0	10248,3	12332,7	0	10248,3	12332,7	1737
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	417819	0	4512,0	7896,0	0	4512,0	7896,0	376
	417818	0	10094,0	20909,0*	0	10094,0	20909,0*	721
Sum			29355,1	65969,7*		29355,1	65969,7*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	418296	0	10248,3	12332,7	0	10248,3	12332,7	1737
	418294	0	4500,8	24832,0	0	4500,8	24832,0	1552
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	537046	0	1734,6	2087,4	0	1734,6	2087,4	294
	418292	0	4512,0	7896,0	0	4512,0	7896,0	376
	418290	0	5978,0	12383,0	0	5978,0	12383,0	427
Sum			26973,7	59531,1		26973,7	59531,1	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5696,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 597,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 597,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: P15 Eng	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P15 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: GB Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P14 Eng	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	4,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P14 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	1,9
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,9
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Stald 2	Landbrug	0,1	0,1	1,0
G: GB Ny	Landbrug	0,7	0,7	0,7

Naturpunkt: P13 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P13 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P12 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P12 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P11 Tilgroet lysåben	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P11 Tilgroet lysåben				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P10 Tilgroet Lysåben	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P10 Tilgroet Lysåben				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P9 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: P8 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturpunkt: P7 Gammel Skovbundsjord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P9 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P8 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,5
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: GB Ny	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: P7 Gammel Skovbundsjord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P6 Hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	2,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P6 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	1,2
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,1	0,1	1,0
G: GB Ny	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: P5 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	2,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P5 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,9
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,6
G: GB Ny	Landbrug	0,3	0,3	0,3

Naturpunkt: P4 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P4 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P3 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: P2 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: P1 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P3 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Natura 2000	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Natura 2000				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2	132	-
Gødningslager	GB1	77	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	88	-
Gødningslager	GB Ny	32	-

Martin Kok - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	2706	-
Gødningslager	GB Ny	2838	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	427	-
Gødningslager	GB Ny	462	-

Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	686	-
Gødningslager	GB Ny	640	-

Almen Vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	2705	-
Gødningslager	GB2	2815	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2	56	-
Gødningslager	GB1	17	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2	35	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	GB2	137	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Natura 2000 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	6448
Gødningslager	GB Ny	6579

P1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	1292
Gødningslager	GB Ny	1337

P2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	1171
Gødningslager	GB1	1235

P3 Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	2060
Gødningslager	GB Ny	2113

P4 Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	1164
Gødningslager	GB1	1243

P5 Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	181
Gødningslager	GB1	126

P6 Hede - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	263
Gødningslager	GB1	249

P7 Gammel Skovbundsjord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	886
Gødningslager	GB1	877

P8 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	515
Gødningslager	GB Ny	549

P9 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	632
Gødningslager	GB1	583

P10 Tilgroet Lysåben - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	803
Gødningslager	GB1	763

P11 Tilgroet lysåben - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	935
Gødningslager	GB1	982

P12 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	866
Gødningslager	GB1	961

P13 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	888
Gødningslager	GB1	988

P14 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	123
Gødningslager	GB1	69

P15 Eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	277
Gødningslager	GB1	332

Stokholmvej 135 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	427
Gødningslager	GB Ny	462

Sdr Bindslevvej 31 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	2317
Gødningslager	GB Ny	2322

Sindal By, Sindal - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	1754
Gødningslager	GB Ny	1877

Sdr Bindslevvej 29 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	2444
Gødningslager	GB Ny	2447

Baggesvognsvej 321 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	650
Gødningslager	GB1	678

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

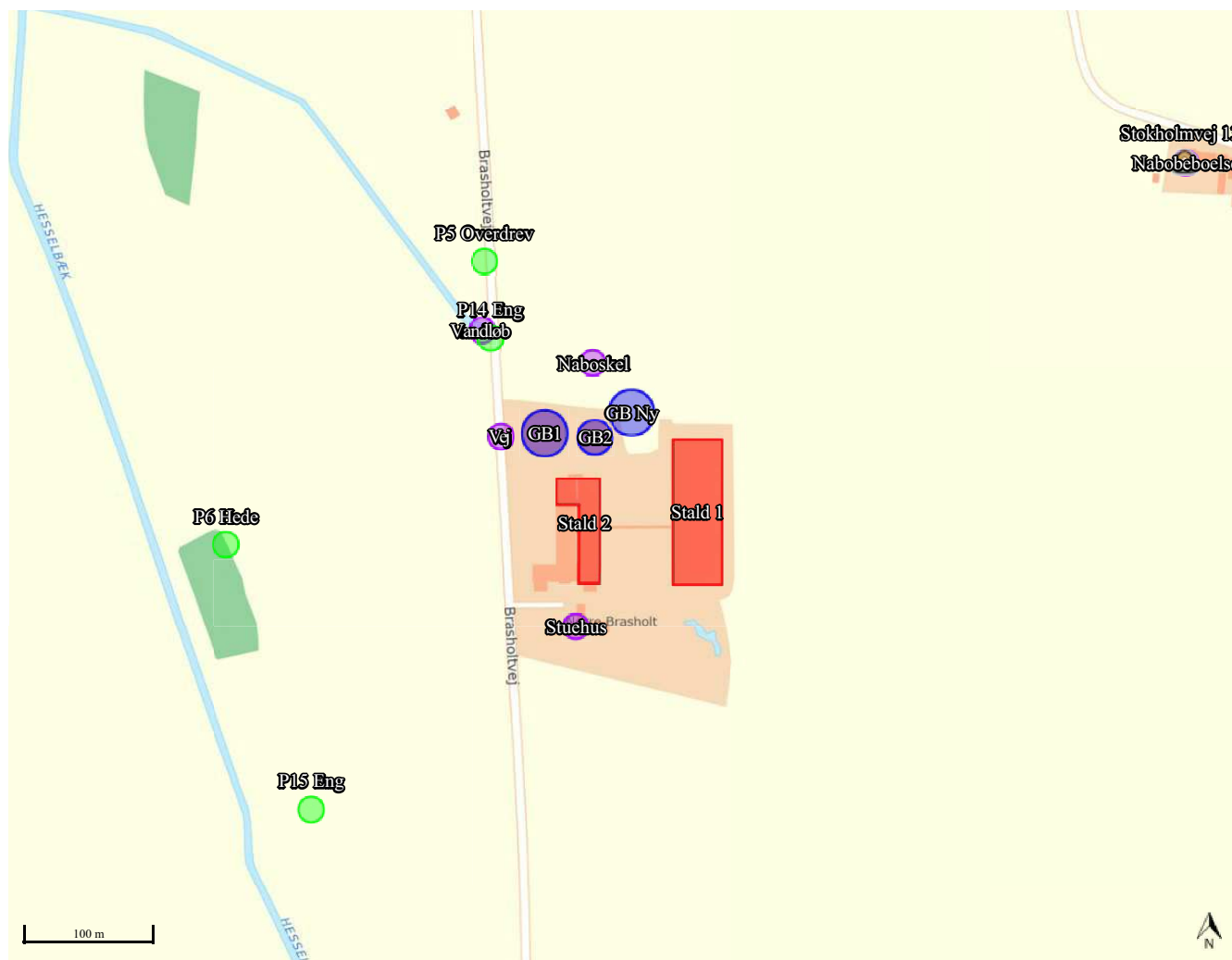
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
1. Bilag_Miljøkonsekvensrapport_Brasholtvej 180 v.5.docx	3141,721	1. Bilag_Miljøkonsekvensrapport_Brasholtvej 180 v.5.docx
4. Bilag_Beredskabsplan 2022 v4.pdf	2442,051	4. Bilag_Beredskabsplan 2022 v4.pdf
3. Bilag_Redegørelse for produktionsareal_Brasholtvej 180 v.4.docx	190,063	3. Bilag_Redegørelse for produktionsareal_Brasholtvej 180 v.4.docx
2. Bilag_Oversigtskort 2022 v4.pdf	2516,192	2. Bilag_Oversigtskort 2022 v4.pdf
4. Bilag beredskabsplan_Brasholtvej 180.docx	35,939	4. Bilag beredskabsplan_Brasholtvej 180

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Bilag E.

Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

5.1.1.	Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.....	10
5.1.2.	Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.....	10
5.1.3.	Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.....	10
6.2.1.	Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.....	12
6.4.1.	Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige værdier i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).....	12